

Ejercicio 4:

4) Dando que el clock posee una frecuencia de 50 KHz o $50.000 \frac{\text{ciclos}}{\text{s}}$ no para los diagramas a-, c-, d-, e- y f- que $50.000 \text{ ciclos} \rightarrow 1 \text{ s}$ $t = \frac{4}{50.000} \text{ s} = 80 \text{ ns}$
 Pero el diagrama b- necesito saber lo que tarda un ciclo: $4 \text{ ciclos} \rightarrow 80 \text{ ns}$ $t = x$
 $1 \text{ ciclo} \rightarrow t = \frac{80}{4} \text{ ns} = 20 \text{ ns}$ Con esto, tengo que tardar $80 \text{ ns} + n \cdot 20 \text{ ns}$